

HTS1000 MKIII

Home Theatre Reference PowerCenter™
PowerCenter™ de Référence pour Cinéma Maison
PowerCenter™ Reference para Cine en Casa

Owner's Manual

Guide de l'utilisateur

Manual del propietario

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read and observe the following safety points at all times.

⚠ WARNING – Power Sources

Do not plug your Monster PowerCenter into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the Monster PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, please consult your local power company.

⚠ WARNING – Grounding and Polarization

A. Your Monster PowerCenter has a three-wire grounding-type AC plug (a three-prong plug). This plug is designed to be inserted into a grounding-type outlet only. If this plug doesn't fit directly into your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Instead, reverse the plug and reinsert it. If this doesn't work, contact a local electrician to install the proper polarized outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter an extension cord) to make it fit into a two-prong outlet. Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter. Instead, call a local electrician to install a properly grounded outlet.

B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your Monster PowerCenter, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges. Do not place any part of an antenna near overhead power lines, or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause you severe physical injury and possibly result in death.

⚠ WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

A. Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.

B. Do not operate your Monster PowerCenter near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

⚠ WARNING – Power Cord Safety

A. When routing the AC power cord of the PowerCenter, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.

B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ WARNING – Storm Precautions

In the event of a lightning storm, it's always a good idea to disconnect your Monster PowerCenter; there is no need to disconnect your separate components. Make sure that ALL of your components and PC products are protected with Monster Power.

⚠ WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ CAUTION – Exposure To Heat

Do not expose your PowerCenter to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

⚠ CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug your component from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

⚠ WARNING – Proper Grounding

The Monster PowerCenter requires a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring has proper grounding, have it checked by a qualified electrician.

IMPORTANT NOTE – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line and Ethernet line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter.

IMPORTANT NOTE – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The U.S. $350,000 Limited Connected Equipment warranty becomes invalid if any wire (AC, coax or phone) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerCenter. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster Power® Home Theatre Reference HTS1000 MKIII PowerCenter™. This PowerCenter reflects our commitment to creating performance-enhancing solutions for home theater systems, so you can enjoy superior sound and picture quality.


Noel Lee

Monster® PowerCenters do an excellent job of protecting your components from harmful power surges, but its benefits include much more than just surge protection. The patented Monster Clean Power™ filter circuitry virtually stops the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors which can degrade sound and picture quality. The result is high quality sound and picture that's free from performance-damaging interference.

We've also included surge-protected coax, phone and network connections to ensure protection for all of your components. Our exclusive digital voltage display is a convenient way to instantly check line input voltage.

One Monster Power breakthrough is the exclusive T2™ automatic disconnect circuitry. This feature automatically disconnects the power from your electronics if you're hit by a big surge. Monster PowerCenters also feature a patent pending color-coding system, which identifies where each component should be connected.

We know your new PowerCenter will help bring it all together with Clean Power and superior system protection. With Monster Power, you'll enjoy the best possible picture and sound. And, that's what home theater is all about.

Noel Lee,
The Head Monster

MONSTER PATENTED CLEAN POWER™ STAGES

Monster Clean Power performs two tasks that are vital to maintaining optimum home theater performance: 1) noise filtration and 2) noise isolation. The higher the Clean Power stage number (1-5), the more sophisticated and advanced the filters are that reject noise generated on the AC powerline. In addition, the higher the Clean Power stage number, the more isolation that exists between connected equipment for maximum rejection of component-generated noise.

Monster PowerCenters featuring Clean Power circuitry are each designated with a Clean Power Stage. The HTS 1000 MKIII incorporates Monster Clean Power **Stage 2** circuitry which filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment. Clean Power Stage 2 features two ultra-advanced, isolated filters that include analog audio and digital, plus an ultra-high current audio filter to provide for the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. All of these features make the HTS 1000 MKIII ideal for your home theater system. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit **MonsterPower.com**.



MONSTER EXCLUSIVE T2™ TECHNOLOGY

The Monster HTS1000 MKIII PowerCenter features exclusive Monster T2 technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (continuous voltage below 80Vrms or above 132Vrms).

When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

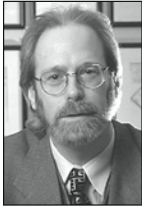
Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.



THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERCENTER DESIGN



Richard Marsh – There are few experts able to solve the complex problems associated with AC power and complex home theater systems. Richard Marsh is one of these illustrious few. He has designed best selling power conditioning components costing more than $3,000 US and now brings his expertise to Monster Power. Richard developed Monster's patented Clean Power™ circuitry which is incorporated into many of Monster's PowerCenters. He is also responsible for several other groundbreaking designs. Richard's background and research into amplifier and capacitor design led to his development of the Servo-DC feedback concept in power amplifiers – a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today. His status as both the inventor of the MultiCap™ internal bypass capacitor and as the driving force behind the high-end audio balanced circuit design concept has influenced the audiophile community for years. Richard is responsible for some of the high-end audio world's most respected product designs, essays and articles, and has contributed to *The Absolute Sound* and *Audio* magazines. He is included in *Who's Who in the West.*



Demian Martin – Demian Martin has been solving complex AC power problems for several years. As a technical consultant for successful paper and steel mills, Demian helped create several innovative AC power solutions. He developed techniques to dramatically improve the efficiency of these factories' high power motor control systems – up to 50,000 watts — helping them avoid the costly premiums many factories must pay for AC power inefficiency. Demian was also the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.



Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented and co-invented over 250 U.S. and international patents and drives the explosive growth of The Monster Group companies in more than 80 countries worldwide. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

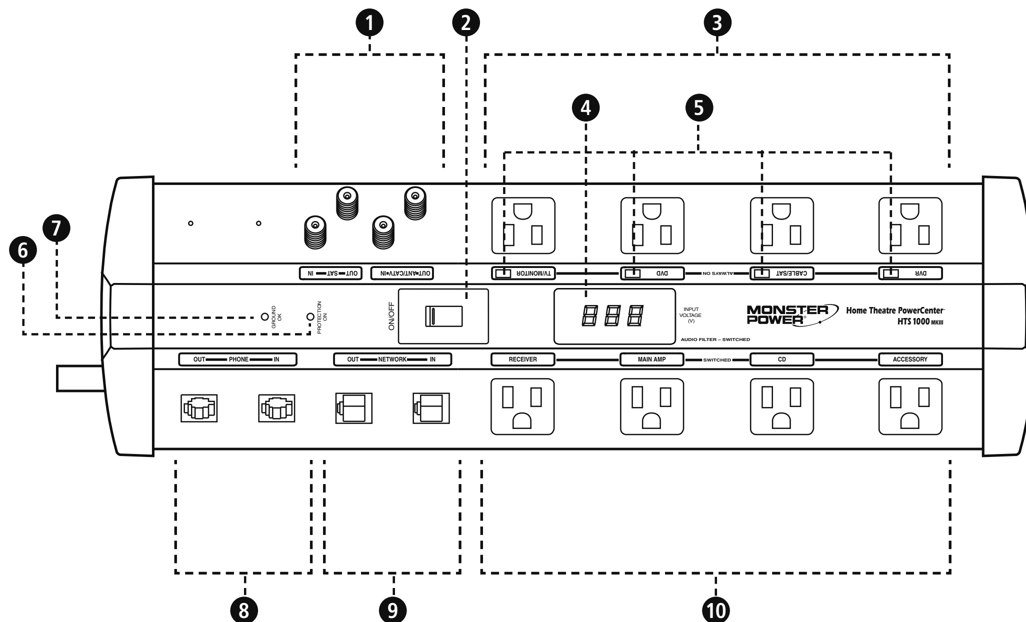


Kendrew Lee – Kendrew Lee currently serves as Chief Industrial Designer at Monster. Over the past ten years, he has created hundreds of revolutionary Monster product and packaging designs, many of which have earned coveted CES Design and Engineering Innovation awards. In addition, more than 70 of Kendrew's designs have been granted US and international patents. The new Empowered Power line is one of Kendrew's latest statement pieces that mark the next level of integrating technology and Industrial design.



Tony Di Chiro was one of the founders of Kinergetics Research in 1971. Kinergetics developed numerous patented technologies that advanced the state of the art in audio technology, and released highly acclaimed products including the SW200 and SW800 subwoofers, and the KCD 20B and KCD 40 CD players. Kinetics also debuted the first high-end surround sound processor with THX certification. This processor had many pioneering features including precision automated calibration of home theater audio . Tony currently heads up the R&D team at Monster Cable where he continues to develop advanced products with cutting edge features.

MONSTER HTS1000 MKIII POWERCENTER FEATURES



MONSTER HTS1000 MKIII POWERCENTER FEATURES

1. **Cable/Satellite/Antenna Coaxial Connection:** "IN" connects the coaxial cable from either wall cable outlet, satellite dish or TV antenna. "OUT" connects the coaxial cable to input of TV, DVR, cable box or satellite receiver.
2. **ON/OFF Switch:** This switch turns the PowerCenter on and off. The switch lights up when turned to the ON position, providing power to components plugged into the switched outlets. Pressing the switch to the OFF position shuts off power to switched outlets. Components plugged into unswitched outlets (Always On) still receive power, however, provided the PowerCenter is plugged into a 120V outlet.
3. **Video Interference Reduction Filter ("Always On" Unswitched Outlets):** These outlets have a special filter circuit that is designed to reduce interference to your video components. Make sure to match the appropriate identification label to each component's power cord.
4. **Digital Voltage Display:** Displays line input voltage in Volts (V).
5. **Always On Indicator:** Individual LED indicates the Always On (unswitched) outlet is receiving power when the power center is plugged into the wall outlet.
6. **PROTECTION ON Indicator:** Indicates that the internal surge protection of the PowerCenter is active.
7. **GROUND OK Indicator:** Indicates the wall outlet that the PowerCenter is plugged into is grounded.
8. **Telephone Input/Output:** Allows you to hook up to telephone lines (RJ11) and protect your system against power surges coming from them.
9. **Network Input/Output:** Allows you to hook up to Ethernet lines (RJ45) and protect your system against power surges coming from them.
10. **Audio Filter (Switched Outlets):** These outlets have a special filter circuit that reduces noise from the AC power line that goes to your audio components. Match the appropriate identification label to each component's power cord.

HOOK-UP GUIDE

Video Outlet (Unswitched) Hook-up

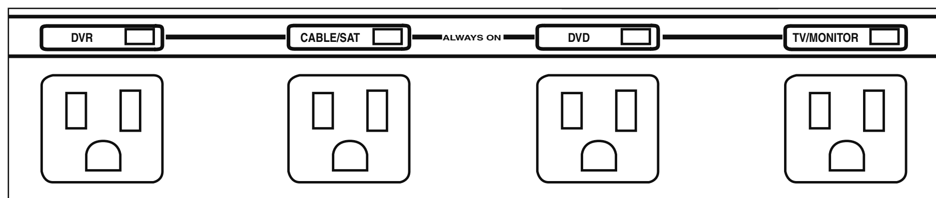
These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your video components.

A) Attach a Monster Power Identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.

B) Plug each component's power cord (DVR, TV/Monitor, etc.) into the PowerCenter's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital or high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT Note:

It does not harm audio, digital or high current audio components to be connected to the video outlets. However, for the best performance, we recommend plugging in only video components to the video outlets.



Video Outlets

HOOK-UP GUIDE

Audio Outlet (Switched) Hook-up

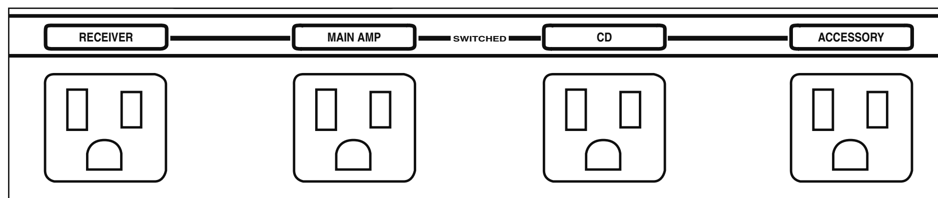
These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your audio components.

A) Attach a Monster Power Identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.

B) Plug each component's power cord (Receiver, Main Amp, etc.) into the PowerCenter's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital or high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT Note:

It does not harm video, digital or high current audio components to be connected to the audio outlets. However, for the best performance, we recommend plugging in only audio components to the audio outlets.



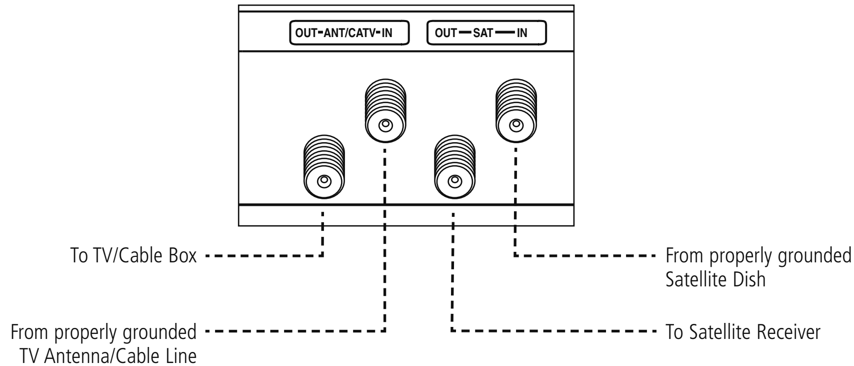
Audio Outlets

HOOK-UP GUIDE

Coaxial Connections Hook-up

Coaxial connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable.

Protect Cable/TV, Satellite and Antenna as follows:

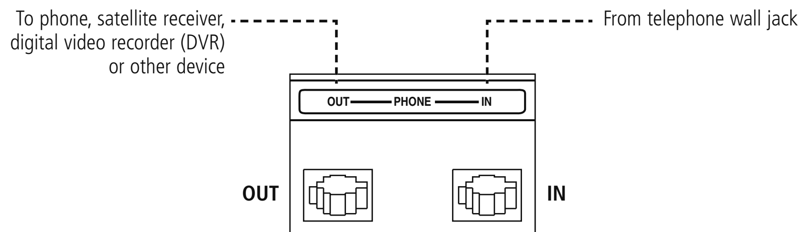


HOOK-UP GUIDE

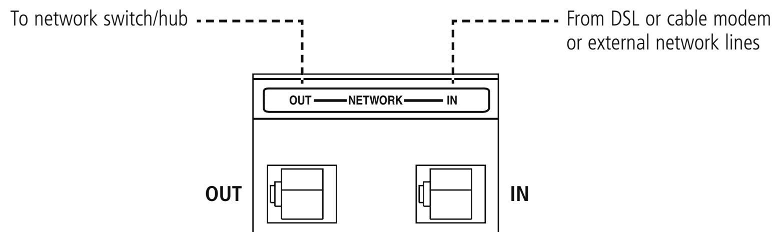
Phone/Network Connections Hook-Up

Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone/Ethernet line. This PowerCenter also incorporates a phone splitter for convenience.

Protect Phone Line Connections as follows:



Protect Network Connections as follows:



TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The PowerCenter is not receiving power.	The PowerCenter is not turned On.	• Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be thrown to make the wall plug active. Try turning on the light switches located near the wall unit.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and not allow unit to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter. You may be drawing too much current through one PowerCenter.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On.	• Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an unswitched outlet.
	The component is plugged into a switched outlet, but power on the component is not On. In some instances, a component plugged into a switched outlet won't receive power when the PowerCenter is turned On unless the component power is also switched On.	• Turn the component power On.
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerCenter is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post.

SPECIFICATIONS

HTS1000 MKIII PowerCenter

Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz		
Maximum Current Rating	15A/1800W		
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Total Energy Dissipation	6125 Joules		
Clamping Level (TVSS Voltage)	330 Volts		
Clamping Response Time	Less than 1 Nanosecond (<1Ns)		
Dimensions	Width:	4.82″	122.428 mm
	Height:	2.75″	69.85 mm
	Length:	16.4″	416.560 mm

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd, Las Vegas, NV, 89128 USA ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage caused to Connected Equipment due to a Product Defect (i) by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product, (ii) not by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through a source,

medium or connection other than through the Product, and (iii) does not extend to loss of data or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

"Fair Market Value" ("FMV") means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

"Formal Warranty Claim" means a claim made in accordance with the section "Formal Warranty Claims" herein.

"Maximum Coverage Amount" means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

"Product" means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

"Product Defect" means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster's documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster's employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

"Warranty Period" means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer's invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date

when the Product left Monster's factory as evidenced by Monster's records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under "How to Make a Claim") within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

"You" means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster's sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product. If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect. NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES

DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty ("Disputes") shall be governed by the laws of the State of California, USA, excluding conflicts of law principles and excluding the Convention for the International Sale of Goods. The courts located in the State of California, USA shall have exclusive jurisdiction over any Disputes.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at MonsterPower.com. Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
HTS1000 MKIII	USD$350,000.00	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such

Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of Your original sales receipts and proof of purchase (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. United States, Asia Pacific and Latin America: 1 877 800-8989 or 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, Czech Republic 800-14247, UK 0800 0569520, Germany 0800 1819388, France 0800 918201, Netherlands 0800 0228919, Belgium 0800 79201, Norway 800 10906, Denmark 8088 2128, Sweden 020 792650, Finland 800 112768.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States - forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.

Vers 1/26/2005 – US/EU



HTS 1000 MKIII

PowerCenter™ de Référence Pour Cinéma Maison

Guide de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Merci de prendre connaissance des consignes de sécurité ci-dessous et de les respecter en permanence.

⚠ AVERTISSEMENT - Sources d'alimentation

Ne pas brancher votre Monster PowerCenter sur une prise électrique aux caractéristiques différentes de celles de la source indiquée sur le PowerCenter comme pouvant être utilisée en toute sécurité. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre compagnie électrique.

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

A. Votre Monster PowerCenter est équipé d'une fiche c.a. à trois fils avec prise de terre (fiche à trois broches). Cette fiche est conçue pour être insérée uniquement dans une prise d'alimentation avec prise de terre. Si cette fiche ne s'enfonce pas correctement dans votre prise, n'essayez pas de la forcer. Essayez plutôt d'inverser le sens de la fiche avant de faire un nouvel essai. Si vous n'y arrivez toujours pas, contactez un électricien pour lui demander d'installer une prise correctement polarisée. N'essayez jamais de démonter la fiche (ou de modifier une rallonge) pour qu'elle puisse entrer dans une prise non mise à la terre. Ne tentez pas de rendre inopérante la fonction de mise à la terre par l'utilisation d'un adaptateur de 3 à 2 broches. Contactez plutôt un électricien pour lui demander d'installer une prise correctement mise à la terre.

B. Si vous utilisez des appareils tels que des antennes paraboliques, des antennes ou autres équipements de toiture raccordés à votre PowerCenter, vérifiez que ce(s) fil(s) est/sont correctement mis à la terre. Ceci est une protection contre les pics de tension et l'électricité statique. Ne mettez pas une antenne, ou une partie d'une antenne, près de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit électrique. Ne touchez jamais une ligne ou un circuit électrique. Vous pourriez subir des blessures graves, voire mortelles.

⚠ MISE EN GARDE – Liquides : Éviter les chocs électriques

A. Ne pas utiliser votre Monster PowerCenter si un liquide, quel qu'il soit, a été renversé sur l'unité ou y a pénétré.

B. Ne pas utiliser votre Monster PowerCenter près de gouttes de pluie ou d'un déversement d'eau, ou d'une masse d'eau (baignoire, cuisine ou évier).

⚠ MISE EN GARDE - Sécurité du cordon d'alimentation

A. Lorsque vous positionnez le cordon d'alimentation c.a. du PowerCenter, ne le placez pas près d'un lieu de passage (hall, porte, sol). Il est facile de trébucher sur le cordon d'alimentation s'il est mal placé.

B. Si le matériau de protection du cordon d'alimentation commence à se détacher ou à s'user, et si les fils ou le blindage internes sont visibles, débranchez-le au secteur et cessez immédiatement d'utiliser le Monster PowerCenter. Consultez la section de ce manuel intitulée Garantie, où vous trouverez des informations importantes.

⚠ MISE EN GARDE – Précautions à prendre en cas d'orage

En cas d'orage, il est recommandé de débrancher votre Monster PowerCenter ; il n'est pas nécessaire de débrancher vos appareils séparément. Veillez à ce que TOUS vos composants et appareils informatiques soient protégés par Monster Power.

⚠ MISE EN GARDE – Ne contient aucune pièce sur laquelle l'utilisateur peut intervenir

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne démontez pas l'unité (couvercle, etc.) pour essayer de la réparer. Débranchez l'unité et consultez la section Garantie de ce manuel, qui donne des informations importantes.

⚠ AVERTISSEMENT - Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerCenter aux rayons directs du soleil et ne le mettez pas à proximité de radiateurs ou dans un lieu sujet à une augmentation des températures.

⚠ MISE EN GARDE - Nettoyage correct

En général, la seule opération de nettoyage nécessaire pour votre Monster PowerCenter est d'enlever la poussière. Débranchez votre composant au secteur avant de le nettoyer. N'utilisez jamais un nettoyant liquide ou en aérosol.

MISE A LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre adéquate

Le Monster PowerCenter exige une prise correctement mise à la terre, pour des raisons de sécurité et pour protéger les équipements connectés. Si vous n'êtes pas sûr que le circuit électrique de votre domicile est correctement mis à la terre, demandez à un électricien qualifié de le contrôler.

IMPORTANT – Alimentation et protection

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, chaque câble d'alimentation c.a., câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être connecté à un PowerCenter approprié.

IMPORTANT – Protection et Garantie limitée concernant les équipements connectés

La Garantie limitée de 350 000 dollars US concernant les équipements connectés est annulée si un câble (c.a., coax ou téléphone) ou un connecteur audio ou vidéo aboutissant à l'équipement provient d'un composant qui n'est pas correctement protégé par le PowerCenter. Consultez la section Garantie de ce manuel, qui donne des informations importantes.

MESSAGE DU MONSTER EN CHEF

Cher enthousiaste,

MERCI d'avoir acheté le Monster Power® Home Theatre Reference HTS 1000 MKIII PowerCenter.™ Ce PowerCenter reflète l'engagement que nous avons pris pour créer des solutions d'amélioration des performances des systèmes de home cinéma pour vous permettre d'apprécier une qualité audiovisuelle supérieure.


Noel Lee

Les Monster® PowerCentres protègent superbement vos composants des surtensions dangereuses, mais ils ne s'arrêtent pas là. Les circuits filtrants brevetés Monster Clean Power™ arrêtent pratiquement les interférences électromagnétiques et radio qui traversent les protecteurs de surtension traditionnels, et qui peuvent dégrader la qualité du son et des images. Le résultat est un son et des images de haute qualité, sans interférences.

Nous avons également inclus des connexions coax, téléphone et réseau protégées pour vous permettre de protéger tous vos équipements. Le voltmètre numérique, caractéristique exclusive, permet de vérifier immédiatement et de manière commode la tension de la ligne d'alimentation.

Une grande avancée de Monster Power est le circuit de déconnexion automatique T2™. Ce circuit déconnecte automatiquement l'alimentation de vos appareils électroniques en cas de surtension importante. Les Monster PowerCenter sont également équipés d'un système de codage couleur (brevet déposé) qui identifie l'endroit où chaque composant doit être connecté.

Nous savons que votre nouveau PowerCenter contribuera à améliorer encore votre expérience et à protéger votre système grâce à Clean Power.Avec Monster Power, vous pourrez apprécier un son et des images de la meilleure qualité possible. Après tout, c'est bien pour cela que vous avez acheté un système de home cinéma.

Noel Lee,
Le Monster en Chef

LES NIVEAUX MONSTER CLEAN POWER™ BREVETÉS

Monster Clean Power réalise deux tâches cruciales pour maintenir la performance optimale de votre système de cinéma maison : 1) filtration du bruit et 2) isolation acoustique. Plus le niveau Clean Power est élevé (de 1 à 5), plus les filtres qui éliminent le bruit créé par la ligne électrique sont sophistiqués. De plus, plus le numéro du niveau Clean Power est élevé, plus le niveau d'isolation entre les équipements connectés est important, afin de produire un rejet maximal du bruit généré par les composants.

Les PowerCenter de Monster équipés de circuits Clean Power sont tous désignés par un niveau Clean Power spécifique. Le HTS1000 MKIII est équipé de circuits Monster Clean Power **Stage 2** qui filtrent le bruit des lignes c.a. et réduisent le bruit créé par les équipements connectés. Clean Power niveau 2 comporte deux filtres isolés ultra sophistiqués qui couvrent les signaux audio analogiques et numériques, plus un filtre pour audio ultra-haute intensité pour éliminer le maximum de bruit sur la ligne c.a. et la meilleure isolation entre composants, pour obtenir une meilleure élimination du bruit créé par les composants. Toutes ces caractéristiques font du HTS1000 MKIII un équipement idéal pour votre système de home cinéma. Pour en savoir plus sur Monster Clean Power breveté et sur toute la famille des produits PowerCenter, stabilisateurs de tension et amplificateurs, veuillez visiter **MonsterPower.com**.



TECHNOLOGIE EXCLUSIVE MONSTER T2™

Le PowerCenter Monster HTS1000 MKIII est équipé de la technologie exclusive Monster T2. La technologie Monster T2 est basée sur un circuit contrôlé par microprocesseur. Ce circuit est placé en amont d'un autre circuit de protection dans certains produits Monster.T2 surveille la phase, le neutre et la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de l'alimentation c.a. en cas de chute ou pic de tension de longue durée (tension continue inférieure à 80Vrms ou supérieure à 132Vrms).

En cas de chute ou de pic de tension dangereux, le circuit de protection T2 à déconnection ultra-rapide et automatique arrête le Monster PowerCenter pendant 15 secondes. Lorsque la chute ou le pic de tension disparaît, T2 ramène le PowerCenter à la normale après un intervalle de 15 secondes. Si la tension ne redevient pas normale, le circuit de comparaison T2 ne remet pas le PowerCenter en marche.

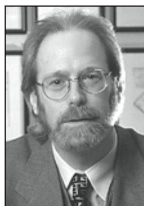
A la différence des dispositifs ordinaires de gestion de l'alimentation, T2 déconnecte votre PowerCenter avant même que les varistors à oxyde métallique et les fusibles thermiques détectent une surcharge et se sacrifient pour protéger vos composants connectés. Votre PowerCenter bénéficie ainsi d'une durée de vie accrue, tout en assurant la protection nécessaire.



LES CERVEAUX DERRIÈRE LA CONCEPTION DU MONSTER POWERCENTER



Richard Marsh –Il existe peu d'experts capables de résoudre les problèmes complexes associés à l'alimentation c.a. et aux systèmes complexes de home cinéma. Richard Marsh est l'un de ces rares experts. Il a conçu des composants de conditionnement de l'alimentation électrique qui coûtent plus de 3 000 dollars US et qui sont des best-sellers. Monster Power bénéficie désormais de son expertise. Richard a développé les circuits du Clean Power™ breveté de Monster qui sont présents dans de nombreux PowerCenter de Monster. Il a également conçu plusieurs autres modèles pionniers. L'expérience de Richard, ainsi que ses recherches au niveau de la conception des amplificateurs et condensateurs, ont débouché sur le développement du concept « Servo-DC feedback » dans les amplificateurs de puissance - un concept aujourd'hui utilisé par pratiquement tous les fabricants d'amplificateurs. Son statut d'inventeur du capaciteur de dérivation interne MultiCap™ a influencé la communauté audiophile depuis des années car c'est lui qui a développé le concept de conception des circuits audio équilibrés haut de gamme. Richard a produit certains des concepts produit, essais et articles les plus respectés dans le secteur audio haut de gamme. Il a également publié des articles dans les magazines *The Absolute Sound* et *Audio*. Son nom figure dans *Who's Who in the West.*



Demian Martin – Demian Martin résout des problèmes complexes au niveau de l'alimentation c.a. depuis plusieurs années. En tant que consultant technique dans des usines de papier et des aciéries, Demian a contribué à la création de plusieurs solutions créatives en matière d'alimentation c.a. Il a développé des techniques permettant d'améliorer de manière spectaculaire l'efficacité des systèmes de contrôle des moteurs haute puissance de ces usines (jusqu'à 50 000 watts) pour les aider à éviter les primes coûteuses que doivent payer de nombreuses usines inefficaces en matière d'alimentation électrique. Demian est également co-fondateur de Spectral Audio ; il était le concepteur en chef de leurs nombreux concepts pionniers en matière d'amplificateurs, de convertisseurs D/A et d'autres concepts audio haut de gamme. L'équipe de recherche et développement d'élite de Monster Power bénéficie désormais de son expertise.



Noel Lee – Noel Lee, le « Monstre en chef » a popularisé le concept du câble audio hautes performances il y a 25 ans grâce à la création de Monster Cable. Noel a débuté sa carrière dans un poste d'ingénieur en conception au laboratoire national de Lawrence Livermore avant de devenir musicien. Il a déposé ou co-déposé plus de 250 brevets américains et internationaux ; il est le moteur de la croissance phénoménale des sociétés du groupe Monster dans plus de 80 pays du monde. Monster Power est la réalisation d'une vision longuement mûrie de Noel qui souhaitait produire des solutions d'alimentation abordables qui offrent la meilleure qualité possible d'images et de sons.

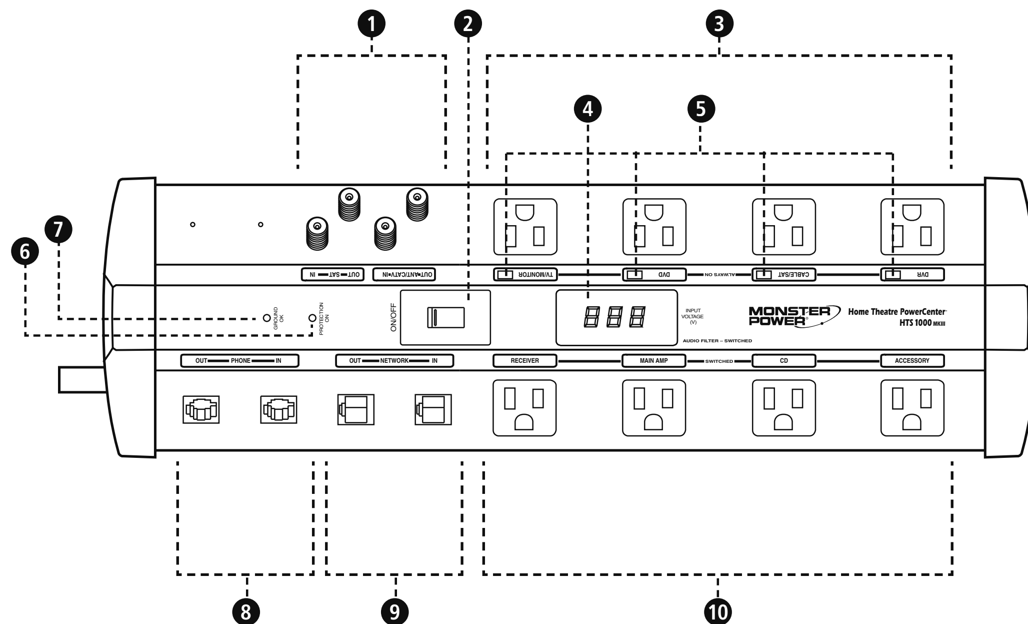


Kendrew Lee exerce actuellement les fonctions de concepteur industriel en chef chez Monster. Au cours de ces dernières années, il a créé des centaines de designs révolutionnaires de produits et d'emballages Monster, dont bon nombre ont remporté les prix convoités de l'Innovation du design et de l'ingénierie du CES. En outre, plus de 70 concepts imaginés par Kendrew se sont vu octroyer des brevets américains et internationaux. La nouvelle gamme Empowered Power est l'une des affirmations les plus récentes de Kendrew, marquant le passage au niveau supérieur dans l'intégration de la technologie et de la conception industrielle.



Tony Di Chiro fut l'un des fondateurs de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics a élaboré de nombreuses technologies brevetées qui ont fait avancer l'état des connaissances dans le domaine de la technologie audio, et a commercialisé des produits largement salués tels que les caissons de basse SW200 et SW800 et les lecteurs de CD KCD 20B et KCD 40. Kinetics a également lancé le premier processeur de son d'ambiance haut de gamme portant la certification THX. Ce processeur possédait de nombreuses fonctions innovantes, notamment l'étalonnage automatisé de précision du son en home cinéma. Tony dirige actuellement l'équipe de recherche et développement chez Monster Cable, où il continue à élaborer des produits évolués aux caractéristiques de pointe.

MONSTER HTS1000 MKIII POWERCENTER CARACTÉRISTIQUES



CARACTÉRISTIQUES DU POWERCENTER MONSTER HTS1000 MKIII

1. **Connexion coaxiale câble/satellite/antenne :** La prise « IN » est utilisée pour raccorder le câble coaxial provenant de la prise murale du câble, de l'antenne parabolique ou de l'antenne de télévision. La prise « OUT » raccorde le câble coaxial à l'entrée du téléviseur, du magnétoscope, du décodeur câble ou satellite.
2. **Interrupteur MARCHE/ARRET :** Cet interrupteur met le PowerCenter en marche et l'arrête. Cet interrupteur s'allume lorsqu'il se trouve sur la position ON, et les composants connectés aux prises commutées sont alimentés. Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur pour le mettre en position OFF, les prises commutées ne sont plus alimentées. Les composants branchés sur des sorties non commutées (toujours sous tension) continuent à être alimentés, du moment que le PowerCenter est connecté à une prise secteur de 120V.
3. **Filtre de réduction des interférences vidéo (sorties non commutées "toujours sous tension") :** Ces sorties sont équipées d'un circuit filtrant spécial conçu pour réduire les interférences pour vos composants vidéo. Veillez à bien faire correspondre l'étiquette d'identification appropriée au cordon d'alimentation de chaque composant.
4. **Voltmètre numérique:** Affiche la tension d'alimentation en volts (V).
5. **Voyant "Always On":** DEL individuelle qui indique que la prise Toujours sous tension (non commutée) est alimentée lorsque le PowerCenter est branché au secteur.
6. **Indicateur PROTECTION ON :** Indique que la protection interne du PowerCenter contre les surtensions est activée.
7. **Indicateur GROUND OK :** Indique que la prise murale où est branchée le PowerCentre est mise à la terre.
8. **Telephone Input/Output:** Vous permet de raccorder des lignes téléphoniques (RJ11) et de protéger votre système contre les surtensions qui proviennent de ces lignes.
9. **Network Input/Output:** Vous permet de raccorder des lignes Ethernet (RJ45) et de protéger votre système contre les surtensions qui proviennent de ces lignes.
10. **Filtre audio (sorties commutées) :** Ces prises sont équipées d'un circuit filtrant spécial qui réduit le bruit provenant de la ligne électrique qui alimente vos composants audio. Faites correspondre l'étiquette d'identification appropriée au cordon d'alimentation de chaque composant.

INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT

Sortie pour branchement vidéo (non commutée)

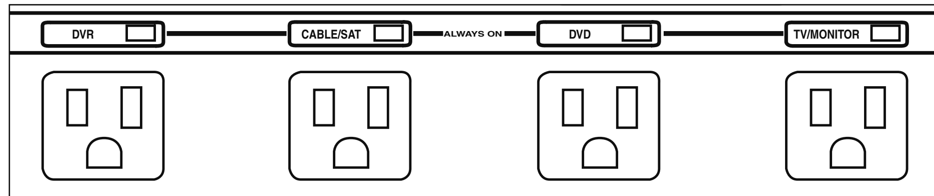
Ces sorties sont équipées d'un circuit filtrant spécial qui est optimisé pour réduire les interférences pour vos composants vidéo.

A) Fixez une étiquette Monster Power sur le cordon d'alimentation de chaque composant avant de le brancher sur la sortie PowerCenter de la couleur appropriée.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque composant (magnétoscope, téléviseur/écran etc.) dans la sortie correspondante du PowerCenter. Pour les composants non répertoriés, vous devez déterminer s'il s'agit de composants audio, vidéo, numériques ou audio haute intensité, et utiliser une sortie correspondante afin d'obtenir les meilleures performances.

IMPORTANT :

Les composants audio, numériques ou audio haute intensité ne sont pas endommagés s'ils sont branchés sur les prises vidéo. Cependant, pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons de brancher uniquement des composants vidéo sur les sorties vidéo.



Prises vidéo

INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT

Sortie pour branchement audio (commutée)

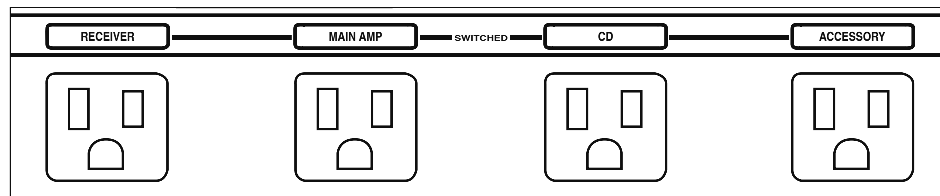
Ces sorties sont équipées d'un circuit filtrant spécial qui est optimisé pour réduire les interférences pour vos composants audio.

A) Fixez une étiquette Monster Power sur le cordon d'alimentation de chaque composant avant de le brancher sur la sortie PowerCenter de la couleur appropriée.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque composant (récepteur, ampli principal etc.) dans la sortie correspondante du PowerCenter. Pour les composants non répertoriés, vous devez déterminer s'il s'agit de composants audio, vidéo, numériques ou audio haute intensité, et utiliser une sortie correspondante afin d'obtenir les meilleures performances.

IMPORTANT :

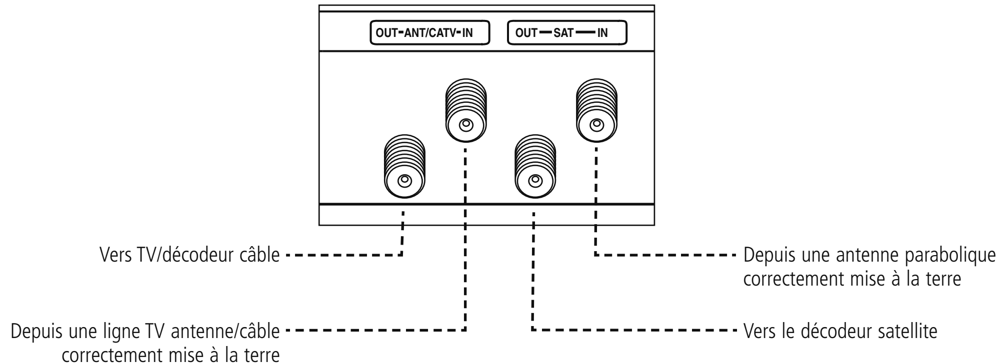
Les composants vidéo, numériques ou audio haute intensité ne sont pas endommagés s'ils sont branchés sur les prises audio. Cependant, si vous souhaitez obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons de brancher uniquement des composants audio sur les prises audio.



Prises audio

Branchement des connexions coaxiales

Les connexions coaxiales offrent une protection contre les surtensions et les pics de tension qui pourraient être transmises par le câble coaxial entrant.

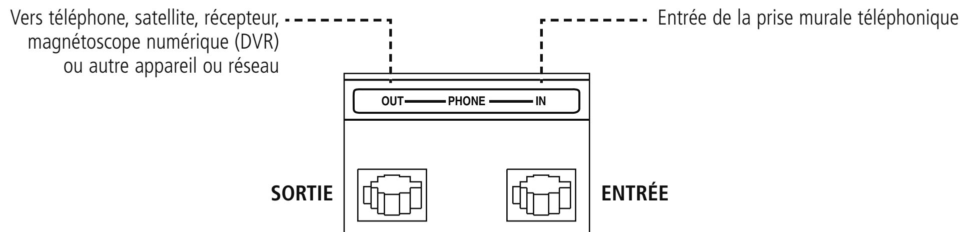


INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT

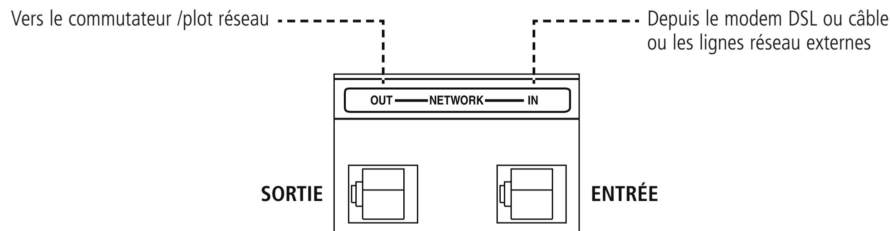
Branchement des connexions téléphoniques/réseau

Les connexions téléphoniques protègent votre ligne téléphonique des surtensions et des pics de tension provenant de la ligne téléphonique/Ethernet qui pourraient endommager vos appareils. Ce PowerCenter est également équipé d'un diviseur pour votre commodité.

Protégez les branchements des lignes téléphoniques de la manière suivante :



Protégez les connexions réseau de la manière suivante :



DÉPANNAGE

Problème	Origine possible	Solution
Le PowerCenter n'est pas alimenté.	Le PowerCenter n'est pas sous tension.	• Mettez le commutateur du PowerCenter sur la position "On". • Vérifiez que la fiche d'alimentation c.a. du PowerCenter est branchée sur une prise de 120 V (tension nominale) correctement mise à la terre. • Dans certaines installations, il faut actionner un commutateur mural pour mettre la prise murale sous tension. Essayez d'actionner les interrupteurs électriques situés près de la prise murale.
	Trop d'appareils sont branchés et provoquent une surchargent, qui font déclencher le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur le bouton du disjoncteur thermique du PowerCenter pour le remettre à l'état initial. Attendez 10 minutes avant de procéder au réarmement. Si vous le faites trop tôt, le disjoncteur détectera une surcharge prématurément et ne laissera pas l'appareil fonctionner. • Si le disjoncteur continue de sauter, essayez de déplacer un ou plusieurs composants sur un autre PowerCenter. Il est possible que a demande de courant soit trop importante pour un seul PowerCenter.

DÉPANNAGE

Problème	Origine possible	Solution
Le composant n'est pas alimenté.	Le composant est branché sur une sortie commutée et le PowerCenter n'a pas été mis sous tension.	• Mettez le PowerCenter sur la position "On". • Ou bien branchez le composant sur une sortie non commutée.
	Le composant est branché sur une prise commutée, mais le composant n'est pas sous tension. Dans certains cas, un composant branché sur une prise commutée n'est pas alimenté lorsque le PowerCenter est mis sous tension, tant que l'interrupteur d'alimentation du composant lui-même n'est pas également mis sur la position On.	• Mettez le composant sous tension.
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerCenter partage son alimentation c.a. avec des équipements qui ne sont pas correctement mis à la terre.	• Branchez votre PowerCenter sur une prise séparée. • Essayez de débrancher différents composants du PowerCenter, un à la fois, pour voir si le bruit s'arrête. Si l'un des composants n'est pas mis à la terre correctement, fixez une extrémité d'un fil de cuivre sur le châssis du composant et l'autre extrémité sur le plot de mise à la terre du PowerCenter.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques en fonctionnement continu	120V/60Hz		
Intensité maximale	15A/1800W		
Modes de protection	Phase-Neutre (L-N) Phase-Terre (L-G) Neutre-Terre (N-G)		
Dissipation totale d'énergie	6125 Joules		
Fixation de niveau (tension TVSS)	330 Volts		
Délai de réaction de la fixation	Moins d'une nanoseconde (<1Ns)		
Dimensions	Largeur :	4.82″	122,428 mm
	Hauteur :	2.75″	69,85 mm
	Longueur :	16.4″	416,560 mm

GARANTIE LIMITÉE OFFERTE AUX CONSOMMATEURS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd, Las Vegas, NV, 89128 USA ("Monster") vous offre cette Garantie limitée. La loi ou le droit coutumier peuvent vous accorder des droits ou réparations supplémentaires, qui ne seront pas touchés par cette Garantie limitée.

DÉFINITIONS

"Utilisation adéquate" signifie l'utilisation du Produit et des Equipements connectés (i) dans une maison d'habitation, (ii) à des fins privées (et non pas commerciales), (iii) en conformité avec toutes les lois locales, d'état ou fédérales, codes ou règlements en vigueur (y compris, mais de manière non exhaustive, les codes du bâtiment et/ou sur les installations électriques), (iv) en conformité avec les recommandations et/ou instructions du fabricant figurant sur les matériels et la documentation qui accompagnent le Produit et les Equipements connectés, (v) avec une prise de terre correcte, (vi) avec une connexion correcte et directe entre le Produit et une source d'alimentation c.a. équipée d'une prise de terre de protection (à l'exclusion des groupes électrogènes au gaz ou au diesel), (vii) avec des câbles ou lignes téléphoniques vers les Equipements connectés correctement connectés au Produit et (viii) sans connexion en "guirlande" ou au moyen d'une rallonge, d'un suppresseur de surtensions, d'un bloc de prises, d'une alimentation ininterruptible (UPS) ou d'autres équipements.

"Vendeur agréé" signifie tout distributeur ou revendeur (i) dûment autorisé à exercer dans le ressort où il vous a vendu le Produit, (ii) autorisé à vous vendre le Produit en vertu des lois du ressort où vous avez acheté le Produit et (iii) qui vous a vendu le Produit neuf et dans son emballage d'origine.

"Equipement connecté" signifie tout appareil (i) qui convient généralement pour une utilisation avec le Produit ou les produits du même type, (ii) respecte les exigences de toutes les lois et normes de sécurité en vigueur, (iii) contient uniquement des pièces fabriquées, vendues ou recommandées par le fabricant d'origine de l'Equipement connecté et (iv) n'a pas été modifié par une personne autre que son fabricant ou le personnel de service autorisé ou recommandé par le fabricant de l'Equipement connecté.

"Dégâts aux équipements connectés" signifie les dégâts physiques provoqués à l'Equipement connecté provenant d'un Défaut du Produit (i) par une alimentation c.a. transitoire, un câble, un téléphone ou une surtension due à un orage pendant qu'il est connecté à un Produit correctement installé, (ii) mais pas par un défaut ou l'endommagement sans rapport de l'Equipement connecté ou une surtension/un pic ou la foudre par une source, un support ou une connexion autre que par le Produit, et (iii) ne s'étend pas à la perte de données ou les dommages indirects ou spéciaux découlant des Dégâts aux équipements connectés.

"Juste valeur marchande" ("JVM") signifie la juste valeur marchande de l'Equipement connecté au moment où les Dégâts aux équipements connectés se produisent.

"Réclamation officielle sous garantie" signifie une réclamation effectuée conformément à la section "Réclamations officielles sous garantie" des présentes.

"Montant maximal de couverture" signifie le montant maximal que Monster vous versera aux termes de la présente Garantie Limitée pour les Dégâts aux équipements connectés et est défini en rapport avec chaque Produit dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous.

"Produit" signifie un Produit (i) répertorié dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous, (ii) que vous avez acheté chez un Revendeur agréé, neuf et dans son emballage d'origine et (iii) dont le numéro de série, s'il existe, n'a pas été supprimé, modifié ou endommagé.

"Défaut du produit" désigne un défaut, un dysfonctionnement, une non-conformité à la présente Garantie limitée, ou toute autre insuffisance du Produit qui existait au moment où un Revendeur agréé vous a remis le Produit, et qui entraîne un manquement du Produit à se comporter en conformité avec la documentation Monster qui accompagne le Produit, sauf si ce manquement a été provoqué en totalité ou en partie par (a) toute utilisation autre qu'une Utilisation adéquate, (b) le transport, la négligence ou l'abus de toute personne autre que les employés de Monster ; (c) la modification ou l'altération du Produit par toute personne autre qu'un employé de Monster ; (d) un accident (autre qu'un dysfonctionnement considéré comme un Défaut du produit) ; (e) la maintenance ou l'entretien du Produit par qui que ce soit, à l'exception d'un employé de Monster ; (f) l'exposition du Produit à la chaleur, la lumière vive, le soleil, des liquides, du sable ou autres contaminants ; ou (g) des actes hors du contrôle de Monster, y compris, mais ne s'y limitant pas, des catastrophes naturelles, incendies, tempêtes, tremblements de terre ou inondations.

"Période de garantie" signifie la période au cours de laquelle Monster doit avoir reçu votre Réclamation officielle sous garantie. Les différentes Périodes de garantie se rapportant aux Défauts des produits et Dégâts aux équipements connectés sont définies dans le Tableau des caractéristiques ci-dessous. La Période de garantie débute à la date à laquelle vous avez acheté ou reçu (la date la plus tardive étant retenue) le Produit auprès d'un Revendeur agréé, justifiée par la facture du Revendeur agréé, un ticket de caisse ou un bordereau d'expédition. Si vous n'avez pas de justificatif écrit de la date d'achat, ou de ticket de caisse, la Période de garantie débute trois (3) mois à compter de la date à laquelle le Produit a quitté l'usine Monster, selon les registres

de Monster. La Période de garantie expire après le délai défini dans le Tableau des caractéristiques ou lorsque vous transférez la propriété du Produit, au premier des deux termes atteint. Vous devez également appeler Monster pour obtenir un Numéro de renvoi autorisé (comme indiqué dans “Modalités de réclamations”) sous les deux (2) mois qui suivent la date à laquelle vous découvrez un Défaut du produit (ou celle à laquelle vous auriez dû le découvrir si ce Défaut du produit était évident).

“Vous” signifie la première personne physique ayant acheté le Produit, dans son emballage d’origine, auprès d’un Revendeur agréé. La présente Garantie Limitée ne s’applique pas aux personnes ou entités ayant acheté le Produit (i) d’occasion ou hors de son emballage d’origine, (ii) pour le revendre, le louer ou dans le cadre d’une autre utilisation commerciale, ou (iii) auprès d’une personne autre qu’un Revendeur agréé.

DOMAINE D’APPLICATION DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un Produit présentait un Défaut du produit lorsque vous l’avez acheté auprès d’un Revendeur agréé et si Monster reçoit une Réclamation officielle sous garantie de votre part dans un délai de deux (2) mois à compter de la date à laquelle vous découvrez ce Défaut du produit (ou la date à laquelle vous auriez dû 2le découvrir, si ce Défaut du produit était évident) et avant la fin de la Période de garantie des Défauts des produits applicable au Produit concerné, Monster vous proposera l’une des réparations suivantes : Monster (1) réparera ou, à l’entière discrétion de Monster, remplacera le Produit ou (2) vous remboursera le prix d’achat que vous avez payé au Revendeur agréé pour le Produit concerné si la réparation ou le remplacement ne sont pas envisageables au plan commercial ou ne peuvent pas être réalisés dans les délais.

DEGATS AUX EQUIPEMENTS CONNECTES. Monster vous fournira également une réparation concernant les Dégâts aux équipements connectés si (i) Vous faites une réclamation en vertu de la Garantie limitée des produits à cause d’un Défaut du produit qui provoque des Dégâts aux équipements connectés applicables au Produit touché. Si les conditions répertoriées dans la phrase précédente sont respectées, Monster vous fournira l’un des recours suivants, mais Monster pourra décider à son entière discrétion lequel des trois recours il vous fournira: Monster (1) remplacera les Equipements connectés; (2) paiera la réparation des Equipements connectés endommagés ou (3) vous paiera la JVM de l’Equipement connecté, du moment que ces paiements ne dépasseront pas (i) le Montant maximal de couverture du Produit, ou (ii) les dégâts réels ayant découlé des pics de tension suite à un Défaut du produit. REMARQUE : LE DEDOMMAGEMENT POUR RESTAURATION DE DONNEES PERDUES N’EST PAS COUVERT ET MONSTER DECLINE TOUTE RESPONSABILITE QUANT AUX DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS AUX TERMES DE LA PRESENTE GARANTIE LIMITEE. CERTAINS ETATS N’AUTORISENT PAS L’EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, AUQUEL CAS LA LIMITATION OU EXCLUSION CI-DESSUS NE S’APPLIQUE PAS A VOUS.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

CHOIX DE LOI/JURIDICTION. La présente Garantie limitée, ainsi que tout conflit découlant de cette Garantie limitée ou en rapport avec elle ("Conflits"), sera régie par les lois de l'Etat de Californie, Etats-Unis, à l'exclusion des principes de conflit des lois et de la Convention pour la vente internationale des biens. Les tribunaux situés dans l'état de Californie, USA, seront exclusivement compétents pour régler les Différends.

AUTRES DROITS. LA PRESENTE GARANTIE LIMITEE VOUS DONNE DES DROITS SPECIFIQUES RECONNUS PAR LA LOI. VOUS POUVEZ EGALEMENT BENEFICIER D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT EN FONCTION DES ETATS. CETTE GARANTIE VOUS EST EXCLUSIVEMENT DESTINEE; ELLE NE PEUT PAS ETRE TRANSFEREE OU CEDEE. Si une disposition de cette Garantie limitée s'avère illégale, nulle ou inapplicable, cette disposition sera considérée séparable et n'aura aucun effet sur les dispositions restantes. En cas d'incohérence entre la version anglaise et d'autres versions de la présente Garantie Limitée, la version anglaise prévaudra.

ENREGISTREMENT. Veuillez enregistrer votre produit sur MonsterPower.com. Tout manquement à l'enregistrer n'affectera pas vos droits aux termes de la garantie.

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

Référence du modèle	Montant maximal de la couverture	Durée de garantie des produits	Période de garantie pour les dégâts aux équipements connectés
HTS1000 MKIII	350 000,00 dollars US	5 ans	5 ans

RECLAMATION OFFICIELLE SOUS GARANTIE

COMMENT FAIRE UNE RECLAMATION. En cas de dégâts occasionnés aux Produits ou Equipements connectés, vous devez suivre ces instructions: (1) Appelez Monster dans un délai de deux (2) mois à compter de la date à laquelle vous découvrez un Défaut du produit (ou à laquelle vous auriez dû le découvrir, si un tel Défaut du produit était évident) ; (2) Donnez une explication détaillée de la manière dont les dommages se sont produits ; (3) Demandez un Numéro d'autorisation de renvoi ; (4) A réception d'un formulaire de réclamation (qui pourra vous être envoyé après que vous aurez déposé votre Réclamation officielle sous garantie), remplissez en totalité le formulaire de réclamation ; (5) Renvoyez les Produits, port payé (le port vous sera remboursé

si vous avez droit à une réparation aux termes de la présente Garantie limitée) à Monster pour vérification des dommages, ainsi qu'une copie de vos tickets de caisse d'origine et votre preuve d'achat (étiquette UPC ou bordereau d'expédition) pour ces Produits, le formulaire de réclamation rempli et le Numéro d'autorisation de renvoi imprimé à l'extérieur du paquet renvoyé (le formulaire de réclamation contiendra des instructions pour le renvoi).

NUMEROS DE TELEPHONE. Etats-Unis, Asie du Pacifique et Amérique latine: 1 877 800-8989 ou 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, République tchèque 800-14247, Royaume-Uni 0800 0569520, Allemagne 0800 1819388, France 0800 918201, Pays-Bas 0800 0228919, Belgique 0800 79201, Norvège 800 10906, Danemark 8088 2128, Suède 020 792650, Finlande 800 112768.

ETAPES SUIVANTES. Monster déterminera s'il existait un Défaut de produit et si les dégâts aux Equipements connectés ont été provoqués par le Produit. Vous devez autoriser Monster à accéder aux locaux et au site où les dégâts se sont produits, ainsi qu'à tous les équipements et biens s'y rapportant, pour permettre à Monster, ses employés ou représentants autorisés de réaliser une inspection. Monster peut, à sa discrétion, Vous demander d'obtenir un devis de réparation dans un centre de service ou d'envoyer les Equipements connectés à Monster afin de les faire réparer. Si un devis de réparation est nécessaire, on vous expliquera comment fournir correctement à Monster ce devis ainsi que la facture qui en résultera en vue du paiement. Les frais de réparation pourront être négociés par Monster.

DELAIS. Si vous faites une Réclamation officielle sous garantie et si vous respectez toutes les conditions de la présente Garantie limitée, Monster fera son possible pour vous fournir une réparation sous les trente (30) jours à compter de la réception de votre Réclamation officielle sous garantie (si vous résidez aux Etats-Unis, et quarante-cinq (45) jours si vous résidez ailleurs), sauf si des obstacles hors du contrôle de Monster retardent ce processus.

Vers 1/26/2005 – US/EU



HTS 1000 MKIII

PowerCenter™ Reference para Cine en Casa

Manual del propietario

CONTENIDO

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Lea y cumpla en todo momento las instrucciones de seguridad siguientes.

⚠ ADVERTENCIA – Fuentes de potencia eléctrica

No enchufe su Monster PowerCenter a tomacorrientes distintos a los indicados como de uso seguro para el Monster PowerCenter. Si desconoce las características de la energía eléctrica disponible en su hogar, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad.

⚠ ADVERTENCIA – Conexión a tierra y polaridad

A. Su Monster PowerCenter dispone de un enchufe de CA con tres cables y conexión a tierra (un enchufe de tres patas). Este enchufe está diseñado para conectarse sólo a tomacorrientes provistos de conexión a tierra. Si el enchufe de su equipo no encaja directamente en su tomacorriente, no intente conectarlo de otras maneras. Pruebe a dar vuelta al enchufe e insertarlo de nuevo. Si no da resultado, comuníquese con un electricista de su localidad para instalar un tomacorriente polarizado. Evite desarmar o modificar el enchufe de forma alguna (ni tampoco un cable de extensión) para conectarlo a un tomacorriente de dos patas. No busque formas de eliminar la conexión a tierra, por ejemplo, mediante un adaptador “3 a 2”. En cambio, llame a un electricista para que instale un tomacorriente con conexión a tierra.

B. Si dispone de equipos instalados en el techo que dispongan de cables, tales como antenas de TV satelital, antenas de otros tipos u otros componentes, y que vayan a ser conectados al Monster PowerCenter, asegúrese de que dicho(s) cable(s) disponga(n) de una conexión a tierra adecuada. Eso protege de las sobretensiones y de las descargas de electricidad estática. No coloque ninguna parte de una antena cerca de cables de electricidad aéreos, ni tampoco cerca de otros circuitos eléctricos. No toque ningún cable o circuito de potencia eléctrica. De hacerlo, podría sufrir heridas graves y posiblemente causarle la muerte.

⚠ ADVERTENCIA – Líquidos: Cómo evitar las descargas eléctricas

A. No utilice su Monster PowerCenter si ha habido derrames de líquidos encima o en el interior del equipo.

B. No utilice su Monster PowerCenter en lugares cercanos a la lluvia o cercanos a agua derramadao en recipientes (p. ej. una bañera, lavaplatos o lavabo).

⚠ ADVERTENCIA – El cordón de alimentación y su seguridad

A. Al colocar el cordón (cable) de alimentación de su PowerCenter, evite las zonas de alto tránsito de personas (p. ej. pasillos, puertas y el piso). Evite el riesgo de que alguien se tropiece con el cable.

B. Si la la cubierta exterior del cordón comienza a desgastarse o romperse, dejando a la vista el cableado interno, el blindaje, etc., desconéctelo del tomacorrientes y deje de usar el Monster PowerCenter de inmediato. Consulte la sección de Información de Garantía de este manual para más detalles.

⚠ ADVERTENCIA – Precauciones en caso de tormenta

En caso de tormentas eléctricas, siempre es bueno desconectar su Monster PowerCenter; no es necesario desconectar los componentes que estén enchufados a él. Asegúrese de que TODOS sus equipos de audio y video, así como los de computación, estén protegidos mediante el MonsterPower.

⚠ ADVERTENCIA – No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario

Si por cualquier razón su PowerCenter presenta fallas en su funcionamiento, absténgase de remover o desarmar cualquier parte del equipo (cubiertas, etc.) para hacer reparaciones. Desenchufe el equipo y consulte la sección "Información de garantía" para conocer detalles adicionales de importancia.

⚠ PRECAUCIÓN – Exposición al calor

No coloque su PowerCenter directamente bajo la luz del sol ni cercano a calefactores de pared o de área, ni en ámbitos cerrados sometidos a aumentos de temperatura.

⚠ PRECAUCIÓN – Limpieza correcta

En general, la única limpieza que su Monster PowerCenter podría requerir es quitarle el polvo. Desconecte el equipo del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice ningún líquido o aerosol de limpieza.

PUESTA A TIERRA E INSTALACIÓN CORRECTAS

⚠ ADVERTENCIA – Correcta conexión a tierra

Los equipos Monster PowerCenter requieren un tomacorriente provisto de una adecuada conexión a tierra, por razones de seguridad y de protección a los componentes. Haga revisar el cableado eléctrico de su hogar por un electricista calificado si tiene alguna duda acerca de la conexión a tierra.

NOTA IMPORTANTE – Energía eléctrica y protección adecuadas

Para proteger completamente sus equipos contra las sobretensiones, todos los cables de CA, coaxiales, telefónicos y de red Ethernet del sistema deben estar conectados a un equipo PowerCenter apropiado.

NOTA IMPORTANTE – La protección correcta y la Garantía Limitada para los Equipos Conectados

La Garantía Limitada por un monto de $350,000 para los equipos conectados no es válida si alguno de los cables (CA, coaxial o telefónico) conectados al equipo proviene de un componente que no esté protegido adecuadamente por el PowerCenter. Vea la sección “Información de garantía” de este manual del propietario para conocer más detalles de importancia.

NOTA DEL MONSTER MAYOR

Estimado aficionado,


Noel Lee

MUCHAS GRACIAS por adquirir el Monster Power® Home Theatre Reference HTS1000 MKIII PowerCenter™. Este PowerCenter refleja nuestro compromiso de crear soluciones que mejoran el rendimiento de los sistemas de cine en casa, y que le permiten disfrutar de un sonido e imagen de superior calidad.

Los Monster® PowerCenters hacen un excelente trabajo en lo relativo a la protección de sus componentes contra las sobretensiones nocivas, pero sus beneficios van más allá de la simple protección contra las sobretensiones. Los circuitos patentados de filtrado Monster Clean Power™ de Monster eliminan los ruidos electromagnéticos y de radiofrecuencia, que pueden degradar la calidad de la imagen y el sonido, y que no son filtrados por los protectores de sobretensiones comunes. El resultado es un sonido y una imagen de alta calidad, libre de interferencias que perjudiquen su rendimiento.

También hemos incluido conexiones coaxiales y de teléfono/red dotadas de protección contra las sobretensiones, para asegurar l a protección de todos sus dispositivos. Nuestro exclusivo medidor de voltaje digital es un modo muy cómodo de verificar la tensión de la línea de entrada.

Una importante innovación de Monster Power es su exclusivo circuito T2™ de desconexión automática. Esta función desconecta automáticamente la alimentación de energía eléctrica a los componentes electrónicos en caso de sobretensiones de gran magnitud. Los Monster PowerCenters también incluyen un sistema de codificación por color, para el que hemos solicitado una patente, que identifica las tomas donde se debe conectar cada tipo de componente.

Sabemos que su nuevo PowerCenter, con Clean Power y protección superior, le ayudará a que todos los elementos de su sistema se integren de la mejor manera posible. Con el Monster Power, usted disfrutará del mejor sonido e imagen posibles. Que es, a fin de cuentas, lo que buscamos.

Noel Lee,
el Monster Mayor

FILTROS CLEAN POWER™ PATENTADOS DE MONSTER

Los filtros Clean Power de Monster cumplen dos funciones vitales para mantener el rendimiento óptimo de su cine en casa: 1) filtración de ruidos y 2) aislamiento de ruidos. Cuanto más alto el número de filtro de Clean Power (1-5), más elaborado el filtro que se utiliza para rechazar el ruido generado en la alimentación de CA. Además, mientras más alto sea el número que identifica al filtro Clean Power mayor será el nivel de aislamiento entre los equipos conectados, para un máximo rechazo del ruido generado por los componentes.

Los PowerCenter de Monster que incluyen circuitos Clean Power incorporan una etapa de filtro Clean Power. Los equipos HTS1000 MKIII incorporan filtros Clean Power **Stage 2** de Monster, que filtran los ruidos en la alimentación de potencia CA así como los generados por los componentes conectados. En la categoría Clean Power Stage 2 se incorporan dos filtros aislados de tecnología ultra avanzada, para componentes de audio analógico, de video, digitales, y uno para componentes de alta intensidad de corriente. Esto ofrece el máximo nivel de rechazo de ruidos en el voltaje CA y un máximo aislamiento entre componentes para mejorar el rechazo del ruido generado por ellos. Todas estas características hacen que el HTS1000 MKIII sea ideal para su sistema de cine en casa. Para conocer más acerca la tecnología patentada Clean Power de Monster y todo acerca de la familia de productos PowerCenter, que incluye estabilizadores de voltaje y amplificadores, visite **MonsterPower.com**.



LA EXCLUSIVA TECNOLOGÍA T2™ DE MONSTER

El Monster HTS1000 MKIII PowerCenter presenta una tecnología Monster T2 exclusiva. La tecnología T2 consiste de un circuito electrónico controlado por microprocesador, que se incorpora al circuito de protección contra las sobretensiones en algunos productos Monster Power selectos. El circuito T2 monitorea los valores presentes en los cables de fase, neutro y tierra y desconecta automáticamente el PowerCenter de la alimentación de CA cuando ocurre una baja de voltaje o una sobretensión (voltajes continuos por debajo de 80 Vrms o sobre 132 Vrms).

Cuando el voltaje cae o sube a estos niveles potencialmente nocivos, el ultraveloz circuito de autoapagado interrumpe la alimentación de CA al Monster PowerCenter durante 15 segundos. Cuando cesan las condiciones de bajo voltaje o de sobretensión el circuito T2 reactiva el PowerCenter a su funcionamiento normal, después de 15 segundos. Si las condiciones de falla no cesan, el circuito comparador del T2 mantiene apagada a la unidad.

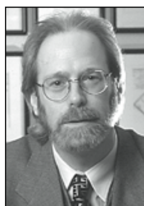
A diferencia de los dispositivos ordinarios de potencia, T2 apagará su PowerCenter antes de que los MOVs (varistores de óxido metálico) y los fusibles térmicos detecten una sobrecarga y se sacrifiquen para proteger sus equipos conectados. Esto alarga la vida de su PowerCenter, a la vez que provee la protección necesaria al sistema.



LAS MENTES TRAS EL DISEÑO DE LOS POWERCENTER DE MONSTER



Richard Marsh – Existen apenas unos pocos expertos capaces de resolver los complejos problemas asociados a la potencia CA y a los sistemas avanzados de cine en el hogar. Richard Marsh es uno de esos escasos individuos brillantes. Ha diseñado componentes de acondicionamiento de potencia eléctrica de gran aceptación, cuyo costo es superior a los $3,000 y ahora trae su experiencia a MonsterPower. Richard desarrolló la tecnología patentada Clean Power™ de Monster que está incorporada a muchos de los equipos PowerCenter. También ha tenido a su cargo otros diseños revolucionarios. La experiencia y las investigaciones de Richard acerca del diseño de amplificadores y condensadores lo llevó al desarrollo del concepto de la retroalimentación Servo-DC en los amplificadores de potencia, que se utiliza hoy en día en virtualmente todos los amplificadores modernos. El reconocimiento como inventor de los condensadores MultiCap™ de derivación interna y el ser la fuerza impulsora tras el concepto de diseños circuitales balanceados en los equipos de audio de alto nivel lo convirtió en un diseñador influyente en la comunidad audiófila. Richard es responsable de algunos de los diseños, ensayos y artículos más respetados en el mundo de los equipos de audio de alto nivel, y ha escrito para las revistas *The Absolute Sound* y *Audio* .
Su nombre aparece en la publicación *Who's Who in the West*.



Demian Martín – Demian Martin ha resuelto problemas complejos de potencia eléctrica durante varios años. Como asesor técnico de empresas papeleras y de la industria del acero, Demian ayudó a desarrollar varias soluciones innovadoras para problemas de potencia eléctrica. Desarrolló técnicas para mejorar dramáticamente la eficiencia de los sistemas de control de los motores de alta potencia (de hasta 50,000 vatios) de dichas industrias lo que les ayuda a evitar las costosas primas que muchas fábricas deben pagar por ineficiencias en el uso de la electricidad. Demian también fue el cofundador de Spectral Audio y fue el diseñador en jefe de muchos de los innovadores diseños de sus amplificadores, convertidores D/A y otros equipos de audio de alto nivel de esa firma. Ahora trae su experiencia al equipo élite de investigación y desarrollo de Monster Power.



Noel Lee – Noel Lee, El Monster Mayor, es mejor conocido por popularizar hace 25 años el concepto de cables de alto rendimiento para equipos de audio, al crear el Monster Cable. Noel fue inicialmente un ingeniero especialista en fusión por láser en el Lawrence Livermore National Laboratory y posteriormente fue músico de giras. El nombre de Noel aparece individualmente y en grupo en más de 250 patentes estadounidenses e internacionales, y es el impulsor del crecimiento explosivo de las compañías del Monster Group en más de 80 países en todo el mundo. Monster Power es la realización de una visión cultivada durante muchos años, la de crear soluciones accesibles para los problemas de potencia eléctrica y así obtener el mejor sonido e imagen posible.

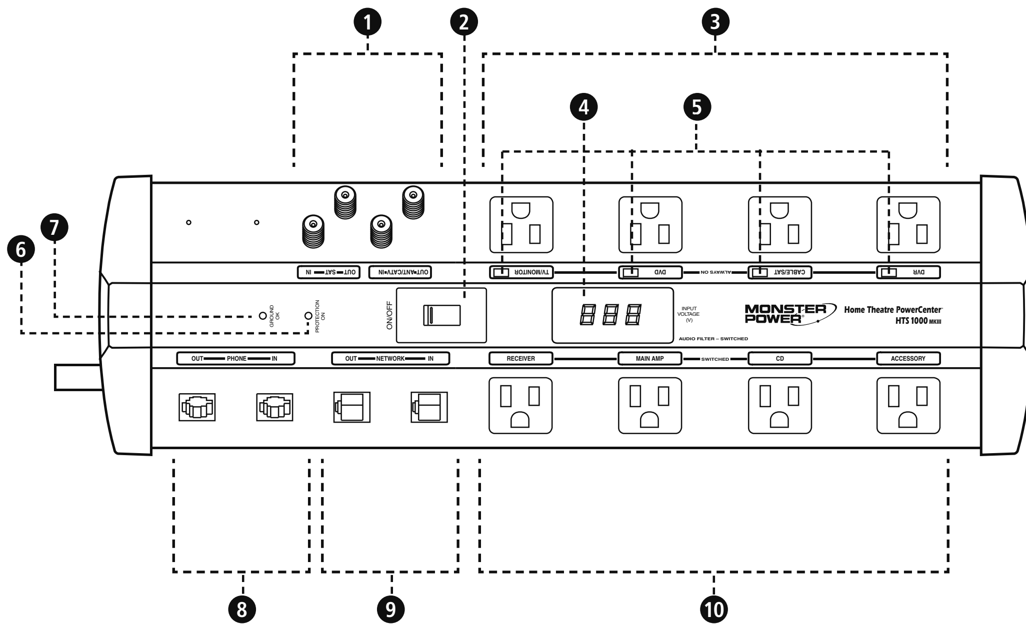


Kendrew Lee ocupa actualmente el cargo de Jefe de Diseño Industrial en Monster. Durante los últimos diez años, Kendrew ha creado para Monster cientos de diseños de productos y de empaques, muchos de los cuales han ganado el codiciado premio de la Innovación en el Diseño y la Ingeniería del CES. Además, se han otorgado patentes estadounidenses e internacionales a más de 70 diseños de Kendrew. La nueva línea Empowered Power es uno de los más recientes ejemplos de su creatividad, y marcan un paso adelante en la integración de la tecnología con el diseño industrial.



Tony Di Chiro fue uno de los fundadores de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics desarrolló numerosas tecnologías patentadas que impulsaron la vanguardia de la tecnología de audio. Kinergetics lanzó productos muy aclamados al mercado, tales como los subwoofers SW200 y SW800 y los reproductores de CD KCD 20B y KCD 40. Kinetics también fue la primera en obtener la certificación THX para un procesador de sonido "surround" de alto nivel. Dicho procesador fue pionero en el uso de muchas características y funciones, como la calibración automática del audio de los sistemas de cine en casa. Tony es actualmente el líder del equipo de investigación y desarrollo de Monster Cable y continúa creando productos avanzados con características y funciones de la tecnología más reciente.

MONSTER HTS1000 MKIII POWERCENTER: CARACTERÍSTICAS



MONSTER HTS1000 MKIII POWERCENTER: CARACTERÍSTICAS

1. **Conexión coaxial de TV-Cable/TV satelital/antena: En la toma denominada** "IN" se conecta el cable coaxial que proviene de la toma de TV-Cable en la pared, de la antena de TV satelital o de la antena de TV. La toma denominada "OUT" se conecta al cable coaxial que va al TV, VCR, DVR, al descodificador de TV-Cable o al receptor de TV satelital.
2. **Interruptor principal "ON/OFF":** Este interruptor enciende y apaga el PowerCenter. El interruptor se enciende cuando se pone en la posición "ON", que alimenta a los componentes enchufados en las tomas conmutadas. Al presionar el interruptor a la posición OFF, se corta la electricidad en las tomas conmutadas. Los componentes enchufados en las tomas permanentemente activas continúan recibiendo electricidad, siempre que el PowerCenter esté enchufado a un tomacorriente de 120 voltios.
3. **Filtro de reducción de interferencia en el video (tomas permanentemente activas):** Estas tomas disponen de un filtro especial que ha sido diseñado para reducir la interferencia en sus componentes de video. Asegúrese de seguir la guía de colores de las etiquetas de identificación al conectar los cables de alimentación eléctrica de cada uno de los componentes.
4. **Medidor digital de voltaje:** Muestra la tensión de entrada en voltios (V).
5. **Indicador "Always On" (siempre activo)** Un LED individual indica que la toma Always On (no conmutada) recibe energía cuando el Power Center está enchufado al tomacorrientes.
6. **Indicador "PROTECTION ON" (PROTECCIÓN ACTIVADA):** Indica que está activo el circuito interno contra sobretensiones del PowerCenter.
7. **Indicador "GROUND OK" (Buena conexión a tierra):** Indica que el tomacorriente al que está conectado el PowerCenter dispone de una buena conexión a tierra.
8. **Entrada/Salida telefónica:** Le permiten conectar líneas telefónicas o de red y proteger su sistema contra las sobretensiones que puedan venir por ellas.
9. **Network Input/Output (Entrada/salida de red):** Permite conectar a líneas Ethernet (RJ45) y proteger a su sistema de sobretensiones que pueden llegar por ellas.
10. **Filtro de audio (tomas conmutadas):** Estas tomas disponen de un filtro especial que ha sido optimizado para reducir la interferencia de la alimentación de CA en sus componentes de audio. Siga la guía de colores de las etiquetas de identificación al conectar los cables de alimentación eléctrica de cada uno de los componentes.

GUÍA DE CONEXIÓN

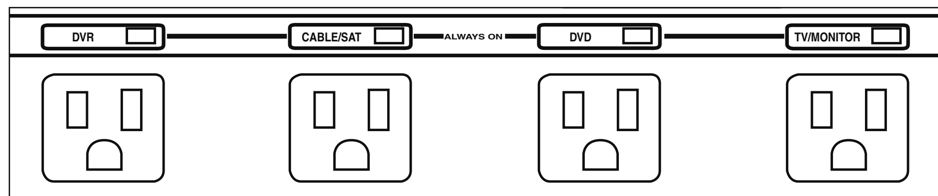
Conexión de la toma de video (no conmutada)

Estas tomas disponen de un filtro especial que ha sido optimizado para reducir la interferencia en sus componentes de video.

A) Coloque una etiqueta de idetificación de Monster Power al cordón de cada componente antes de enchufarlo en la toma correspondiente del PowerCenter.

B) Enchufe todos los cables de alimentación de los componentes (receptor, TV/Monitor, etc.) en la toma correspondiente del PowerCenter.
En el caso de componentes no en la lista, determine si son componentes de audio, video, digitales o de audio de alta corriente, y use la toma correspondiente para el mejor funcionamiento.

NOTA IMPORTANTE:
No causa daño a los componentes de audio, digitales o de audio de alta intensidad de corriente si se conectan a las tomas de video. No obstante, para el máximo rendimiento, le recomendamos que sólo conecte componentes de video a dichas tomas.



Tomas filtradas - Video

GUÍA DE CONEXIÓN

Conexión a las tomas de audio (conmutadas)

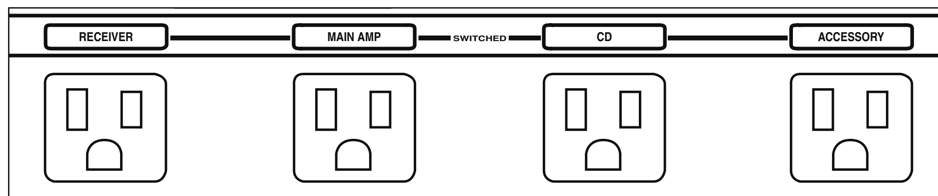
Estas tomas disponen de un filtro especial que ha sido optimizado para reducir la interferencia en sus componentes de audio analógico.

A) Agregue una etiqueta de identificación de Monster Power al cordón de cada componente antes de enchufarlo a la toma del color correspondiente del PowerCenter.

B) Enchufe todos los cables de alimentación de los componentes (receptor, procesador, etc.) en la toma correspondiente del PowerCenter. En el caso de componentes no en la lista, determine si son de audio, video, digitales o de audio de alta corriente, y use una toma adecuada para el mejor rendimiento.

NOTA IMPORTANTE:

Conectar los componentes de video, digitales o de audio de alta corriente a las tomas de audio no los perjudica..
No obstante, para el mejor desempeño, recomendamos enchufar sólo componentes de audio a las tomas de audio.



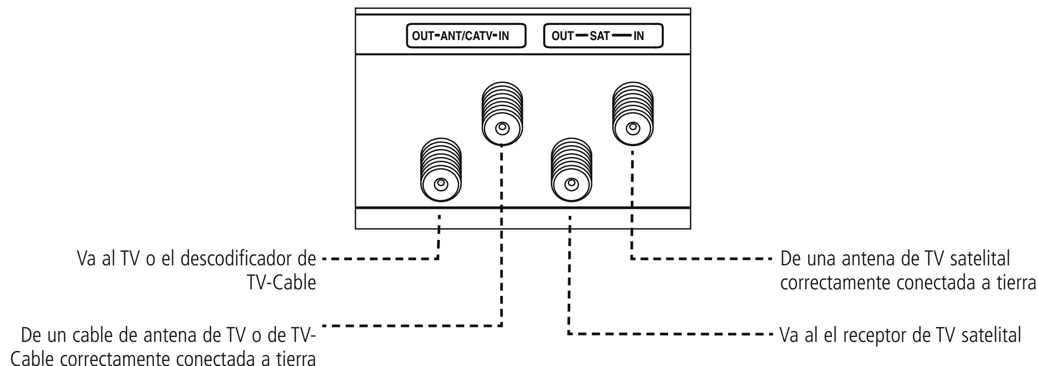
Tomas filtradas - Audio

GUÍA DE CONEXIÓN

Conexiones coaxiales

Las conexiones coaxiales proveen protección contra los nocivos pulsos y sobretensiones en los cables coaxiales de entrada.

Haga lo siguiente para proteger sus conexiones de antena de radio/TV, TV-Cable y TV satelital:

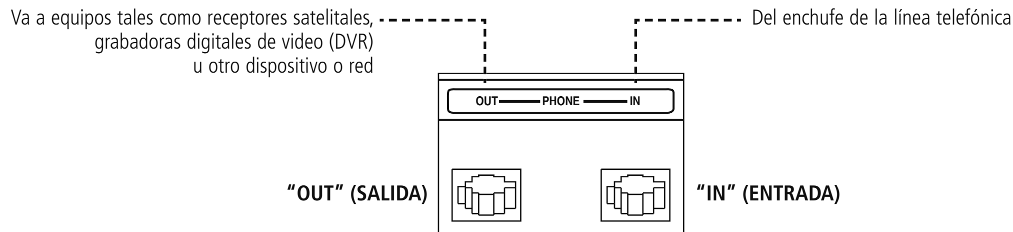


GUÍA DE CONEXIÓN

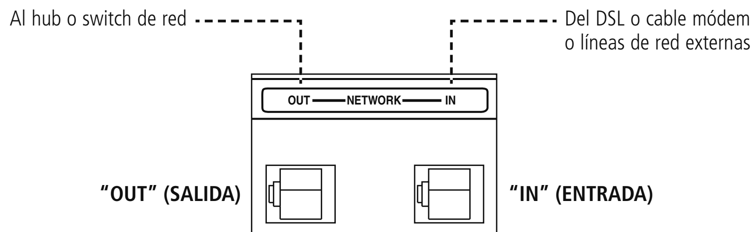
Conexiones de las líneas telefónicas y de red

Las conexiones para líneas telefónica o de red proveen protección contra las sobretensiones y los pulsos de voltaje en la línea telefónica o de red. Este PowerSource también incorpora un divisor de línea telefónica para su comodidad.

Haga lo siguiente para proteger sus conexiones telefónicas:



Haga lo siguiente para proteger sus conexiones de red Ethernet:



DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Medida correctiva
El PowerCente no recibe potencia eléctrica.	El PowerCenter no está encendido.	• Encienda el PowerCenter mediante el interruptor. • Asegúrese que el cable de alimentación de CA esté conectado a un tomacorriente conectado adecuadamente a tierra de 120 volts (nominales). • En algunos hogares podría ser necesario encender un interruptor de pared para que se active el tomacorriente. Pruebe encender los interruptores de luces situados cerca del tomacorriente.
	Hay demasiados dispositivos conectados, lo que produce una sobrecarga que dispara el disyuntor térmico.	• Presione el botón del disyuntor térmico del PowerCenter para reiniciarlo. Deje transcurrir un lapso de 10 minutos antes de intentar reiniciar. Si lo reinicia antes de tiempo, el cortacircuito detectará prematuramente una sobrecarga de potencia y no permitirá el funcionamiento del equipo. • Si el cortacircuito se dispara continuamente, intente conectar uno o más componentes a un segundo PowerCenter. Sus componentes podrían estar exigiendo una intensidad de corriente excesiva a un solo PowerCenter.

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Medida correctiva
El componente no recibe potencia eléctrica.	El componente está enchufado en una toma conmutada y el PowerCenter no ha sido encendido.	• Encienda el PowerCenter. • O bien, conecte el componente a una toma directa.
	El PowerCenter está conectado a una toma conmutada, pero el componente no está encendido. En algunos casos, un componente conectado a una toma conmutada no recibirá potencia eléctrica aunque el PowerCenter esté encendido, a menos que el interruptor de potencia del componente también esté encendido.	• Encienda el componente.
Los altavoces emiten un zumbido.	El PowerCenter comparte la alimentación de potencia CA con un componente que no está conectado adecuadamente a tierra.	• Conecte su PowerCenter a un tomacorriente no compartido. • Desconecte uno por uno los diversos componentes del PowerCenter para ver si el ruido desaparece. Si se descubre que un componente no tiene una buena conexión a tierra, fije un cable de cobre en el chasis del componente y conecte el cable al borne de tierra del PowerCenter.

ESPECIFICACIONES

HTS1000 MKIII PowerCenter

Clasificación eléctrica de servicio continuo	120V/60 Hz	
Corriente nominal máxima	15 A/1800 W	
Modos de protección	Línea-Neutro (L-N) Línea-Tierra (L-G) Neutro-Tierra (N-G)	
Disipación total de energía	6125 Joules	
Nivel de supresión (Voltaje TVSS)	330 Voltios	
Supresión - Tiempo de respuesta	Menos de 1 nanosegundo (<1 ns)	
Dimensiones	Ancho: 4.82″	122 mm
	Altura: 2.75″	70 mm
	Largo: 16.4″	417 mm

GARANTÍA LIMITADA PARA EL CONSUMIDOR

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") otorga a Usted esta Garantía Limitada. Los estatutos, el derecho consuetudinario, u otra legislación puede otorgarle otros derechos o compensaciones, que no son afectados por esta Garantía Limitada.

DEFINICIONES

"Uso apropiado" significa el uso del Producto y del Equipo Conectado (i) dentro de una casa o habitación, (ii) para fines privados (no comerciales), (iii) de acuerdo con todas las leyes aplicables locales, estatales o nacionales (incluyendo, sin limitación, los reglamentos eléctricos o de edificación), (iv) de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y/o instrucciones en los materiales y documentación que acompañan al Producto y al Equipo Conectado, (v) con puesta a tierra adecuada, (vi) con conexión adecuada y directa entre el Producto y una fuente de CA que tenga protección de tierra (excluyendo grupos electrógenos diésel o de gas), (vii) con líneas de cable o teléfono a cualquier Equipo Conectado adecuadamente conectadas al Producto, y (viii) sin pasar por una conexión en cadena a o con ningún cable de extensión, supresor de sobretensiones, zapata de enchufes, fuente de alimentación ininterrumpible ("UPS") u otro equipamiento.

"Distribuidor Autorizado" significa cualquier distribuidor, revendedor o minorista que (i) estaba autorizado debidamente a operar en la jurisdicción donde le vendió el Producto, (ii) podía venderle el Producto según las leyes de la jurisdicción donde Usted compró el Producto, y (iii) le vendió el Producto nuevo, y en su embalaje original.

"Equipo Conectado" significa cualquier dispositivo (i) en general apropiado para ser utilizado con el Producto o productos del mismo tipo, (ii) que cumple con los requisitos de todas las leyes y normas de seguridad aplicables, (iii) contiene solamente partes fabricadas, vendidas o recomendadas por el fabricante original del Equipo Conectado, y (iv) no ha sido alterado, manipulado o modificado por ninguna persona que no sea su fabricante o personal de servicio técnico autorizado o recomendado por el fabricante del Equipo Conectado.

"Daño al Equipo Conectado" significa daños físicos producidos al Equipo Conectado debido a un Defecto del Producto (i) por una sobretensión transitoria en la línea de CA, cable, teléfono o atmosférica mientras estaba conectado a un Producto correctamente instalado (ii) no por un defecto o daños no relacionados al Equipo Conectado o una sobretensión/transitorio por una fuente, medio o conexión distinta que a través del Producto, y (iii) no se extiende a la pérdida de datos o daños y perjuicios

consecuentes, indirectos o especiales vinculados al Daño al Equipo Conectado.

"Valor Justo de Mercado" ("VJM") significa el valor justo en el mercado del Equipo Conectado en el momento en que se produce el Daño al Equipo Conectado

"Reclamación Formal por la Garantía" significa una reclamación realizada de acuerdo a la sección "Reclamaciones Formales por la Garantía" en este documento.

"Monto Máximo de la Cobertura" significa la cantidad máxima que Monster le pagará bajo esta Garantía Limitada por Daños al Equipo Conectado y se define respecto a cada Producto en la Tabla de Especificaciones más abajo.

"Producto" significa un producto (i) listado en la Tabla de Especificaciones más abajo, (ii) que Usted compró a un distribuidor autorizado, nuevo y en su embalaje original, y (iii) cuyo número de serie, si lo hubiera, no ha sido quitado, alterado o borrado.

"Defecto del producto" significa un defecto, mal funcionamiento, no cumplimiento de esta Garantía Limitada u otras imperfecciones del Producto que existían al momento en que Usted recibió el Producto de un Distribuidor Autorizado y que provoca una incapacidad del Producto para funcionar de acuerdo a la documentación de Monster que lo acompaña, a menos que esa imperfección haya sido causada en forma total o parcial por (a) una utilización no conforme al Uso Adecuado, (b) el transporte, la negligencia, el uso incorrecto o abuso por cualquier otra parte distinta a los empleados de Monster; (c) alteraciones, manipulaciones o modificaciones realizadas en el producto por cualquiera que no sea un empleado de Monster; (d) accidente (distinto a un mal funcionamiento que podría considerarse un Defecto del Producto); (e) mantenimiento o servicio técnico del producto por cualquiera que no sea un empleado de Monster; (f) exposición del Producto al calor, la luz brillante, el sol, los líquidos, la arena u otros contaminantes; o (g) actos fuera del control de Monster, que incluyen –no taxativamente– fuerza mayor, fuego, tormentas (salvo sobretensiones por rayos), temblores y terremotos o inundaciones.

"Período de Garantía" significa el tiempo durante el cual Monster debe haber recibido su Reclamación Formal por la Garantía. Los distintos Periodos de Garantía vinculados a Defectos del Producto y Daño al Equipo Conectado se definen en la Tabla de Especificaciones más abajo. El Período de Garantía comienza en la fecha en que Usted adquirió o recibió (lo que sea más tarde) el Producto de un Distribuidor Autorizado como se indica en la factura, recibo de ventas o nota de envío del Distribuidor Autorizado. Si Usted no tiene prueba escrita de la fecha de compra o recibo, entonces el Período de Garantía comienza tres (3) meses después de la fecha en que el Producto salió de la fábrica de Monster, según lo indiquen los registros

de Monster. El Período de Garantía finaliza después que el tiempo definido en la Tabla de Especificaciones ha caducado, o si Usted transfiere la propiedad del producto, lo que sea antes. También, Usted debe llamar a Monster y obtener un Número de Autorización de Devolución (como se indica en "Cómo hacer una Reclamación") dentro de dos (2) meses después que Usted descubre un Defecto del Producto (o debía haberlo descubierto, si tal Defecto del Producto era evidente).

"Usted" significa la primera persona física que ha adquirido el producto en su embalaje original en un Distribuidor Autorizado. Esta Garantía Limitada no se aplica a personas o entidades que hubieren comprado el producto (i) usado o sin embalaje, (ii) para la reventa, alquiler u otro uso comercial, o (iii) de alguien diferente a un Distribuidor Autorizado.

ALCANCE DE ESTE GARANTÍA LIMITADA

PRODUCTOS. Si un producto que tenía un Defecto de Producto cuando Usted lo adquirió a un Distribuidor Autorizado y Monster recibe de Usted una Reclamación Formal por la Garantía dentro de los dos (2) meses después que Usted haya descubierto ese Defecto del Producto (o debía haberlo descubierto, si tal Defecto era evidente) y antes del fin del Período de Garantía por Defectos del Producto aplicables al Producto afectado, entonces Monster proveera uno de los siguientes remedios o compensaciones: Monster (1) reparará o, a su exclusiva discreción, reemplazará el Producto, o (2) le devolverá el precio de compra que Usted pagó al Distribuidor Autorizado por el producto afectado si la reparación o reemplazo no es comercialmente practicable o no se puede hacer oportunamente.

DAÑO AL EQUIPO CONECTADO. Monster también ofrecerá a Usted una compensación con respecto al Daño al Equipo Conectado si (i) Usted hace una reclamación bajo la Garantía Limitada para Productos debido a un Defecto del Producto que causa Daño al Equipo Conectado a pesar del Uso Adecuado, y (ii) Monster recibe de Usted una Reclamación Formal por la Garantía antes del fin del Período de Garantía por Daño al Equipo Conectado correspondiente al producto afectado. Si las condiciones indicadas en la oración precedente se cumplen, Monster le proveerá uno de los siguientes remedios o compensaciones, reservándose Monster a su exclusiva discreción resolver cuál de los tres remedios ofrece: Monster (1) reemplazará el Equipo Conectado dañado; (2) pagará la repararación al Equipo Conectado dañado; or (3) pagará a Usted el VJM del Equipo Conectado, siempre que tal pago no supere (i) el Monto Máximo de la Cobertura por el producto, o (ii) el daño real producido por las sobretensiones debidas a un Defecto del Producto. NOTA: NO SE CUBRE LA COMPENSACIÓN POR LA RESTAURACIÓN DE LA PÉRDIDA DE DATOS Y MONSTER NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGÚN DAÑO O PERJUICIO INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN

LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, ASÍ QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN INDICADA ARRIBA PUEDE NO APLICARSE A SU CASO.

CONDICIONES GENERALES

JURISDICCIÓN Este garantía limitada y cualquier litigio que surgiese por o en conexión con esta Garantía Limitada ("Litigios") se regirá por las leyes del estado de California, EE. UU., excluyendo conflictos de principios jurídicos o legales y excluyendo la Convención para la Venta Internacional de Bienes. Los tribunales situados en el Estado de California, EE. UU. tendrán jurisdicción exclusiva sobre cualquier litigio.

OTROS DERECHOS. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO. ESTA GARANTÍA SE LE EXTIENDE SÓLO A USTED Y NO PUEDE SER TRANSFERIDA O ASIGNADA. Si cualquier disposición de esta Garantía Limitada es contra la ley, nula o no exigible, esa disposición debe ser considerada eliminable y no afectará a las disposiciones restantes. En caso de cualquier discrepancia entre la versión en inglés y otras versiones de esta garantía limitada, se considerará válida la versión en inglés.

REGISTRO. Por favor haga el registro de su Producto en MonsterPower.com. La no registración no reducirá sus derechos respecto a la garantía.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Producto Modelo N°	Monto Máximo de la Cobertura	Período de Garantía del Producto	Período de garantía por Daño al Equipo Conectado
HTS1000 MKIII	USD$350,000.00	5 años	5 años

RECLAMACIÓN FORMAL POR LA GARANTÍA

CÓMO HACER UNA RECLAMACIÓN. En caso de que se haya producido un daño a los Productos o al Equipo Conectado, Usted debe seguir estas instrucciones: (1) Llame a Monster dentro de los dos (2) meses después que Usted descubra un Defecto

del Producto (o debiera haberlo descubierto, si tal Defecto de Producto es evidente); (2) Dé una explicación detallada de cómo se ha producido el daño; (3) Obtenga un Número de Autorización de Devolución; (4) Al recibir un formulario de reclamación (que le puede ser enviado después que Usted presenta su Reclamación Formal por la Garantía), complete enteramente el formulario de reclamación; (5) Devuelva los Productos, con el transporte prepago por Usted (a ser reintegrado si Usted tiene derecho a una compensación bajo el alcance de esta garantía limitada), a Monster para la verificación de los daños, conjuntamente con una copia de su recibo de ventas original y prueba de compra (etiqueta UPC o nota de envío) para tales Productos, el formulario de reclamación completado, y el Número Autorización de Devolución en el exterior del paquete (el formulario de reclamación incluirá instrucciones para la devolución).

NÚMEROS TELEFÓNICOS. Estados Unidos, Asia Pacífico y América Latina: 1 877 800-8989 ó 415-840-2000, Canadá 1-866-348-4171, República Checa 800-14247, Reino Unido 0800 0569520, Alemania 0800 1819388, Francia 0800 918201, Países Bajos 0800 0228919, Bélgica 0800 79201, Noruega 800 10906, Dinamarca 8088 2128, Suecia 020 792650, Finlandia 800 112768.

MÁS PROCEDIMIENTOS. Monster determinará si existe un Defecto del Producto y si el daño al Equipo Conectado fue causado por el Producto. Usted debe permitir a Monster el acceso a los locales y el sitio donde se produjo el daño y todo el equipamiento y la propiedad vinculadas a ellos/as para la inspección por Monster por medio de sus empleados o agentes autorizados. Monster puede, a su discreción, indicarle que obtenga un presupuesto de reparación en un centro de servicio técnico o enviar el Equipo Conectado a Monster para hacer reparaciones. Si se solicita un presupuesto de reparación, se le indicará a Usted cómo enviarlo apropiadamente, y también la factura correspondiente a Monster para su pago. Cualquier cargo por reparaciones puede ser negociado por Monster.

PLAZOS. Si Usted realiza una Reclamación Formal por la Garantía y cumple totalmente con todos los Términos y condiciones de esta Garantía Limitada, Monster hará su mejor esfuerzo para ofrecerle una solución dentro de los treinta (30) días después del recibo de su Reclamación Formal por la Garantía (si Usted reside en los Estados Unidos, cuarenta y cinco (45) días si Usted reside en el exterior), a menos que obstáculos fuera del control de Monster retrasen el proceso.

Vers 1/26/2005 – US/EU



We invite you to visit the Monsters at MonsterPower.com.

Designed in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.

Made in China.

7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA
1-877-800-8989

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

The Monster Power Professional Reference PowerCenter HTS1000 MKIII is protected under U.S. Pat. No. 5,589,718; 6,473,510; 6,614,636; 6,683,770; 6,829,129 B2; D443,250S; D484,098S. Taiwan: D447,119S; ND-079390; ND-079957; NI-130119; NI-171813. China: ZL699107639.7. Other Patents Pending.

Nous vous invitons à rendre visite aux Monsters à MonsterPower.com.

Conçu aux Etats-Unis et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.

Fabriqué en Chine.

7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA
1-877-800-8989

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Irlande
001-866-348-4171

Le PowerCenter professionnel de référence HTS1000 MKIII Monster Power est protégé par le brevet américain no 5,589,718; 6,473,510; 6,614,636; 6,683,770; 6,829,129 B2; D443,250S; D484,098S. Taiwan: D447,119S; ND-079390; ND-079957; NI-130119; NI-171813. China: ZL699107639.7. D'autres brevets en instance.

Lo invitamos a visitar a los Monstruos en: MonsterPower.com.

Diseñado en Estados Unidos y fabricado para Monster según especificaciones de calidad.

Fabricado en China.

7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA
1-877-800-8989

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

El Monster Power Professional Reference PowerCenter HTS 1000 MKIII está protegido por las patentes: U.S. Pat. No 5,589,718; 6,473,510; 6,614,636; 6,683,770; 6,829,129 B2; D443,250S; D484,098S. Taiwan: D447,119S; ND-079390; ND-079957; NI-130119; NI-171813. China: ZL699107639.7. Otras patentes en curso.

rm 876425